

Al:drian

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

WIR FRAUD-EXPERTEN BEI EXPERIAN BEKOMMEN VIELE FRAGEN ZU UNSEREM NEUEN ÖKOSYSTEM GESTELLT, INSBESONDERE ZU UNSEREM MACHINE-LEARNING-MODELL, DEM TRANSACTION MINER. HIER BEANTWORTEN WIR IHNEN GERNE DIE HÄUFIGSTEN FRAGEN IN ALLER KÜRZE.

Fraud-Basics

Mit welchen Umsatzpotenzialen kann ein Unternehmen rechnen, wenn es Machine Learning einsetzt?

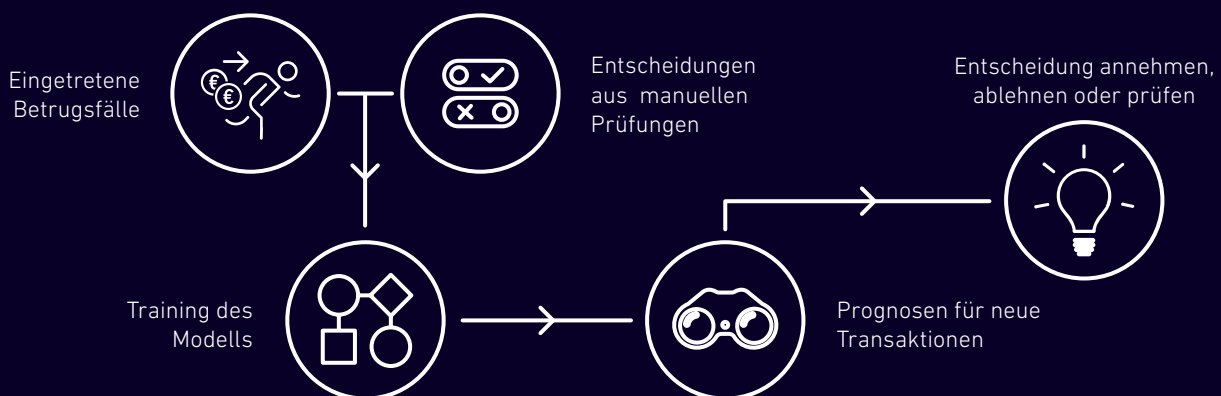
Auf Basis von Branchenwerten hat Experian errechnet, dass im Online-Geschäft bis zu 15 Prozent der Transaktionen fälschlicherweise abgelehnt werden, die sogenannten False Positives. Bei einem sechsstelligen Transaktionsvolumen pro Jahr könnten Sie somit mehrere Millionen Umsatz zusätzlich generieren.

Mit unserem [Online-Calculator](#) können Sie ausrechnen lassen, welche Verluste Ihnen durch False Positives entstehen und welche Umsatzpotenziale Ihnen dadurch entgehen.

Was macht die Machine-Learning-Komponente von Al:drian genau?

Das Modell nutzt Machine Learning, um die Vertrauenswürdigkeit von Transaktionen zu bewerten. Die Informationen aus den eingetretenen Betrugsfällen und den Entscheidungen aus der manuellen Prüfung der Mitarbeiter fließen in das Modelltraining ein. Daraus erstellt es Prognosen für die Vertrauenswürdigkeit neuer Transaktionen, woraus die Entscheidungen abgeleitet werden.

Schema eines Machine-Learning-Modells für die Betrugserkennung



FAQ

Unsere Lösung Al:drian

Wie erleichtert Al:drian die Arbeit des Fraud-Teams?

Das Tool erkennt selbst neuartige, komplexe Betrugs-
maschen und hat eine Treffsicherheit von 99,9 Prozent
bei der Bewertung von Transaktionen. So werden zum
einen legitime Kunden nicht vergrault, weil sie durch das
Prüfraster fallen. Zum anderen unterstützt das Tool die
Fraudteams, die so deutlich weniger Verdachtsfälle
prüfen müssen. Dazu hilft ein übersichtliches und
individuell anpassbares Case Management, immer den
Überblick zu behalten.

Welche Komponenten beinhaltet Al:drian und welche Komponenten können modular dazu gekauft werden?

Es gibt vier zentrale Module: den Transaction Miner, die
Rule Engine, die Device Intelligence und den Experian
Investigator. Hinzu kommen die Interfaces in Form von
Schnittstellen. Das System ist modular aufgebaut, sodass
jede Komponente auch allein genutzt werden kann.
Zusätzlich lässt sich Al:drian über REST-Schnittstellen
einfach in die bestehende Systemlandschaft von Unter-
nehmen eingliedern. Fraud Tools können daran ange-
dockt werden.

Integration von Al:drian

Wie lange dauert die Integration der Lösung?

Eine Integration ist unmittelbar umsetzbar. Experian
implementiert Al:drian in weniger als vier Wochen in Ihre
bestehende Systemlandschaft.

Funktioniert Al:drian auch ohne andere Experian- Produkte?

Ja, Al:drian als Gesamtlösung sowie einzelne Al:drian-
Komponenten können auch in bestehende Fremdsysteme
integriert werden.

Kann man Al:drian auch in Verbindung mit Wettbewerber-Produkten nutzen?

Ja, Al:drian ist modular aufgebaut und kann über definierte
Schnittstellen andere Produkte integrieren. Al:drian kann
ebenso an andere Produkte angebunden werden.

Welche Daten muss ein Unternehmen liefern, um Machine Learning einzusetzen?

Um ein individuelles ML-Modell zu erstellen bzw. zu
trainieren, benötigt Experian die Datensätze der histori-
schen Betrugsfälle des Mandanten.

Sie haben noch weitere Fragen? Sprechen Sie uns an!



+49 7221 7793 300



experian.de/kontakt